

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. August 2001 (30.08.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/62506 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B41J 13/12, G07B 17/00

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): FRAMA AG [CH/CH]; Kalchmatt, CH-3438 Lauperswil (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH01/00121

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Februar 2001 (23.02.2001)

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAUG, Werner [CH/CH]; Oberstrasse 12, CH-3550 Langnau im Emmental (CH).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: FENNER, Werner; Hofacher 1, CH-5425 Schneisingen (CH).

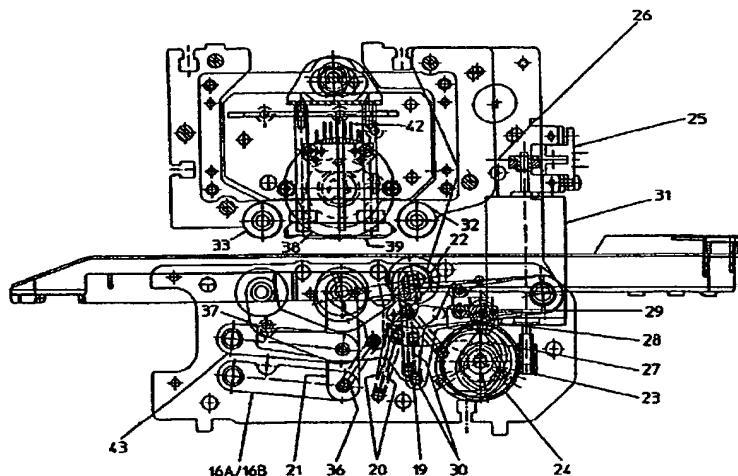
(30) Angaben zur Priorität:
345/00 ✓ 23. Februar 2000 (23.02.2000) CH

(81) Bestimmungsstaaten (national): CA, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FRANKING MACHINE

(54) Bezeichnung: FRANKIERMASCHINE



WO 01/62506 A1

(57) Abstract: The invention relates to a franking machine comprising an inkjet printing unit with two printing heads (301A, 301B), for printing on flat posted objects which can be inserted or run through the unit, such as letters or postcards. Said machine further comprises a guide piece (317), arranged around the print heads (301A, 301B) and projecting relative to the common jet opening plane thereof. A transport device for the posted objects is connected to said guide piece, with two drive rollers which, together with the guide piece, form a transport path and which are mounted before and after the print head, relative to the transport direction. The printing heads (301A, 301B) form a common jet opening plane and on the jet opening plane are rectangular in form, arranged at a steep angle to the direction of travel of the posted objects and mutually offset from each other.

(57) Zusammenfassung: Eine Frankiermaschine mit einem zwei Druckköpfe (301A, 301B) aufweisenden Inkjet-Druckwerk zum Bedrucken von einlegbaren oder durchlaufenden flachen Versandobjekten, wie Briefe oder Postkarten, besteht aus einem um die Druckköpfe (301A, 301B) und gegenüber deren gemeinsamer Düsenmündungsebene vorstehend angeordneten Führungsteil (317),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]